Uniwersalna modułowa platforma gąsienicowa

Polska uniwersalna modułowa platforma gąsienicowa z wieżą kaliber 30 mm oraz wyrzutnią przeciwpancernych pocisków kierowany „Spike" to nowoczesny pojazd współczesnego pola walki. Zastosowane systemy (w tym ochrony załogi, układ napędowy, zawieszenie) klasyfikują pojazd wśród najnowocześniejszych tego typu. Uniwersalność pojazdu pozwala na jego wyposażenie zgodnie z oczekiwaniami i doraźnymi potrzebami Sił Zbrojnych.



Cechy konstrukcji:

- zwiększone możliwości zabudowy wnętrza pojazdu poprzez zastosowanie dodatkowych przestrzeni ładunkowych
- zwiększona ergonomia pracy kierowcy
- możliwość wyposażenia dziobowej części kadłuba w szybkozłącza do montażu osprzętu inżynieryjnego (spychacz, trał)
- zmniejszona sygnatura termalna gazów spalinowych dzięki ich mieszaniu z powietrzem układu chłodzenia
- możliwość zastosowywania dodatkowych kompozytowych modułów opancerzenia chroniące wszystkie strefy kadłuba.
- możliwość zmniejszenia wykrycia radarowego przez zastosowanie farb z absorberem mikrofalowym

Wyposażenie:

- amortyzatory cierne, oryginalne rozwiązanie OBRUM sp. z o.o., ze zderzakami elastomerowymi - opcjonalnie zawieszenie hydropneumatyczne.
- agregat prądotwórczy i klimatyzacja przystosowane do prac w tzw. misji cichej.
- sieć pokładowa wysokoenergetyczna ~120 kW mocy elektrycznej predysponuje podwozie do wykorzystania systemach radarowych, nośnikach broni obezwładniającej, wozach dowodzenia itp
- zmodyfikowane systemy zabezpieczeń przed bronią ABC
- system szybkiego montażu (uchwyty) pancerza dodatkowego
- nowoczesny układ chłodzenia i sterowania wentylatorami

OBRUM

BUMAR ŁABĘDY

Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „OBRUM" sp. z o. o.
z siedzibą w Gliwicach (44-117), ul. Toszecka 102, www.obrum.gliwice.pl, info@obrum.gliwice.pl
Zakłady Mechaniczne "BUMAR - ŁABĘDY" S.A. z siedzibą w Gliwicach (44-109),
ul. Mechaników 9, www.bumar.gliwice.pl, bumar@bumar.gliwice.pl

PGZ

Parametry ogólne

masa bojowa:

z pancerzem podstawowym	(Mg) 28
z pancerzem dodatkowym	(Mg) 34

osłonność balistyczna wg STANAG4569:

z pancerzem podstawowym	4
z pancerzem dodatkowym	5
załoga	max. 3 + 8 żołnierzy desantu
długość podwozia (m)	7,2
szerokość	3,3 m
wysokość do stropu wieży	2,6 m
prześwit	0,45 m

Osiągi

prędkość maksymalna do przodu	70 km/h
pokonywanie wzniesień	60 %

Uzbrojenie główne (propozycja)

Uzbrojenie:

- główne: 1 x 30 mm armata BUSHMASTER
- sprzężone: 1 x 7,62 x 51 mm UKM 2000C
- wyrzutnie granatów dymnych 6 szt.
- system ostrzegania i samoobrony OBRA III

Sterowanie:

- poziome N x 360° ciągłe
- kąt podniesienia armaty -5° do +60° z mechanicznymi i elektrycznymi zabezpieczeniami skrajnych położeń

Dodatkowe uzbrojenie wieży:

- Przeciwpancerne pociski kierowane SPIKE

Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „OBRUM" sp. z o. o.
z siedzibą w Gliwicach (44-117), ul. Toszecka 102, www.obrum.gliwice.pl, info@obrum.gliwice.pl
Zakłady Mechaniczne "BUMAR - ŁABĘDY" S.A. z siedzibą w Gliwicach (44-109),
ul. Mechaników 9, www.bumar.gliwice.pl, bumar@bumar.gliwice.pl